SONY

ノートブックコンピューター［バイオノート505］
PCG-V505V/P

オフィスでパワフルに使う。
外出先でスピーディーに操る。
ビジネスを加速する「バイオノート505」。

ノートブックコンピューター
PCG-V505V/P オープン価格

OS	CPU	システムバスクロック	メモリー	HDD	ディスプレイ	i.LINK	質量	スタミナ	ドライブ	マジックゲート対応メモリースティックスロット*4	ネットワーク（LAN）コネクター	外部ディスプレイ出力端子	2.4GHzワイヤレスLAN搭載
Microsoft® Windows® XP Professional	モバイル インテル® Celeron® プロセッサー 1.80GHz	400MHz	標準256MB 最大1GB *1	約30GB	XGA対応TFT液晶 12.1型	4ピン×1	約1.99kg *2	最大約 3.5/7時間 *3	CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ				

＊1 メモリーを1GBに増設するには、出荷時に装着済みの256MBメモリーモジュールを取り外す必要があります。＊2 バッテリーパック（S）搭載時。＊3 バッテリー使用時間はバッテリーパック（S）（本体付属）／バッテリーパック（L）PCGA-BP4V（別売）、いずれも省電力モードでの使用の目安です。使用状況や設定状況などにより、異なる場合があります。
＊4「メモリースティックPRO」対応。（マジックゲート機能は使用できません。）

●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

ソニーがすべてのビジネスシーンにおすすめする Microsoft® Windows® XP Professional

●本カタログに掲載しております価格には消費税、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。

オフィスでも外出先でも、ワークスタイルを選ばない、優れたパフォーマンス。

先進の性能と操作性、そして機動力を、スマートなボディに凝縮。
外出先へ軽快に持ち出せるのはもちろん、オフィスでもメインマシンとして、存分にその力を発揮します。

メインマシンとしてデスクの中心に。

ビジネスの生産性をアップする高性能デバイス。

モバイル インテル® Celeron® プロセッサー1.80GHzや高速データ転送が可能なDDR SDRAMを搭載し、画像を活用した文書作成やプレゼンテーションに威力を発揮します。

高度な機能の「Windows® XP Professional」。

ブロードバンド環境で求められる高いセキュリティとネットワーク機能を備えたWindows® XP Professionalを搭載。安定した性能を発揮するとともに、ネットワーク環境への高い順応性を実現します。

高速なデータ転送を実現するUSB2.0コネクター。

最大480Mbpsの高速データ転送が可能な、USB2.0対応のコネクターを2ポート装備。大量データのやり取りも素早く手軽に行えます。

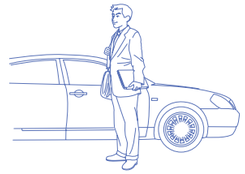
デスクワークを快適にする充実のインターフェース。

さまざまな関連製品と高速でデータ転送が行えるi.LINK端子と、社内LANやブロードバンド回線などに接続できるネットワーク(LAN)コネクターを装備しました。

拡張性をさらに広げ、デスクでの操作性を高める別売 ポートリプリケーター。

本体のすべての端子に加え、DVI-Dタイプの外部ディスプレイ出力端子やプリンターポート*を装備。大画面モニターやフルサイズキーボードなど、さまざまな周辺機器と接続でき、デスクのメインマシンとしてパワフルに使えます。さらに、ワンタッチで着脱でき、モバイル時にはケーブルを抜き差しすることなくスピーディーに持ち出せます。

＊プリンターポートは、内部でUSB接続されているので、プリンター以外の機器は使用できないことがあります。



外出先でも、移動中でも快適に操る。

最大約7時間のスタミナバッテリーライフ。

付属のバッテリーパック(S)で最大約3.5時間、別売のバッテリーパック(L)PCGA-BP4V装着時では最大約7時間の使用が可能。外出先でも、ゆとりを持って使えます。

※バッテリー駆動時間はいずれも省電力モード時の目安です。使用条件や設定などにより上記記載時間と異なる場合があります。また、バッテリーパック(S)とバッテリーパック(L)の併用はできません。

軽さわずか約1.99kg*のボディに、充実の性能を凝縮。

約1.99kgの軽量ボディに、CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブやモバイル インテル® Celeron® プロセッサーなど、充実の性能を凝縮。モバイル時でも軽快に持ち歩け、パワフルに活用できます。

＊バッテリーパック(S)搭載時。

スリムで持ち運びに便利なACアダプター。

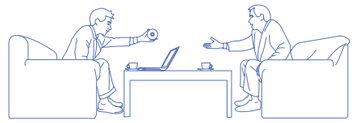
薄さ約17.7mmのスリムで軽量なACアダプターを付属。スマートに持ち運べ、外出先で長時間使用したい時に便利です。

ネットワーク環境を検出、自動で設定を切り換える「Smart Network(スマート・ネットワーク)」。

複数のネットワーク環境に応じて、接続の設定を自動的に切り換えることができます。また、接続が変わったことを音声でお知らせしたり、接続ごとに自動で壁紙を変えたりすることも可能です。

高剛性＆スリム化を実現するマグネシウム合金。

液晶部外側と本体底面に、高い剛性を誇るマグネシウム合金を採用。薄型・軽量ボディに、CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブなど、高性能デバイスの搭載を実現しました。



情報を持ち歩く。その場で交換、共有。

サイバーショットで撮った画像をダイレクトに取り込めるメモリースティックスロット。

“メモリースティック”を直接差し込める、専用スロットを装備。サイバーショットで撮影した画像やビジネス資料などのデータを手軽にやり取りできます。また、最大1GBの大容量データが記録できる「メモリースティックPRO」にも対応しています。

画像の取り込みから、管理、印刷までできる「PictureGear(ピクチャーギア・スタジオ) Studio」。

写真の並べ方やデザインを選べるフォトアルバム機能が報告書や資料作成に活躍。画像をデータベースとして管理したり、情報交換ツールとして活用できるバインダー機能も備えています。

CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブを搭載。

約9.5mmの薄型CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブを採用。外出先でもCD-R/RWのディスクを使ったデータの受け渡しができます。CD-Rは最大8倍速、CD-RWは最大4倍速の高速書き込みが可能です。

プレゼンテーションもスマートに。

プレゼンテーションに便利な外部ディスプレイ出力端子。

本体側面に外部ディスプレイ出力端子を装備。プロジェクターなどにアダプターなしで直接接続できるため、プレゼンテーションもスマートに行えます。

※外部ディスプレイによっては表示できないモードがあります。

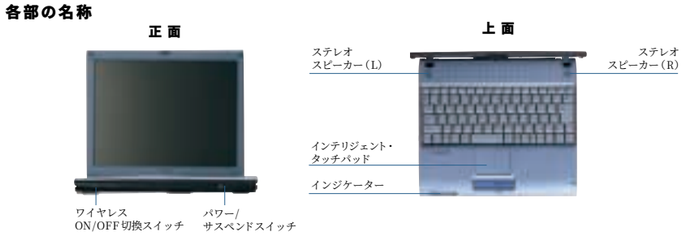
ワイヤレスでネットワークに接続できるワイヤレスLAN搭載。

社内LANやインターネットにワイヤレスで接続できる2.4GHz(IEEE802.11b準拠)ワイヤレス LANを搭載*1。会議中でも社内LAN経由で資料を入手したり、インターネットで情報収集などが行えます*2。また、外出先でもワイヤレスLANアクセスポイントが設置されたレストランやホテル、空港、駅などの施設では、携帯電話やPHSを使用せずに、ワイヤレスLANを使ってブロードバンドへの接続が可能です*3。

＊1 WECA(Wireless Ethernet Compatibility Alliance)で規定された「Wi-Fi(ワイファイ)」仕様に適合していることが確認されています。
＊2 別売のワイヤレスLANアクセスポイントPCWA-A320などが必要です。
＊3 場所により別途料金がかかります。また、通信規格によりご利用いただけない場合がございます。

社内で無線LANを構築できるアクセスポイント。

各部の名称



●写真のデジタルビデオカメラレコーダーDCR-TRV33K、“メモリースティック”デジタルスチルカメラDSC-P8、“メモリースティック”は別売です。●画面はハメコミ合成です。●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

◎ 主な仕様

プロセッサー*1		モバイル インテル® Celeron® プロセッサー1.80GHz
キャッシュメモリー		1次キャッシュ 12kμ命令実行トレースキャッシュ/8KB データキャッシュ、2次キャッシュ 256KB（CPU内蔵）
システムバス		400MHz
チップセット		Intel® 845MPチップセット
メインメモリー（標準／最大）		256MB（256MB×1）／最大1GB*2（DDR SDRAM）
メモリーバス		266MHz
拡張メモリースロット（空き）		SODIMMスロット（DDR266）×2（1）
表示装置	グラフィックアクセラレーター	ATI Technologies社製MOBILITY™ RADEON™（3Dアクセラレーション対応）
	ビデオメモリー	16MB
	液晶表示装置	12.1型 XGA（1024×768ドット）対応 高輝度/低反射TFTカラー液晶
	表示モード	最大約1677万色*3（1024×768、800×600）
	外部ディスプレイ出力*4	最大約1677万色（1280×1024、1024×768、800×600）最大65536色（1600×1200）
記憶機器	ハードディスクドライブ	約30GB（Ultra ATA/100）（C:約15GB/D:約15GB（出荷時））*5
	CD/DVDドライブ	内蔵CD-RW/DVD-ROM一体型ドライブ（固定式） 書き込み*6：最大約8倍速（CD-R）、最大約4倍速（CD-RW） 読み出し*7：最大8倍速（DVD-ROM）、最大24倍速（CD-R/ROM）
	バッファーアンダーランエラー防止装置	CD-R/RW書込時有効
	フロッピーディスクドライブ	別売PCGA-UFD5、USB経由外付け、3.5型 1.44MB/720KB*8
外部接続端子		●USB2.0（High-speed/Full-speed/Low-speed対応）×2 ●i.LINK（IEEE1394） S400（4ピン）×1 ●ネットワーク（LAN）コネクター（100BASE-TX/10BASE-T）×1 ●ステレオヘッドホン出力（ステレオミニジャック）×1 ●マイク入力（モノラルミニジャック）×1 ●外部ディスプレイ出力（VGAタイプ、D-sub15ピン）×1 ●モデム用モジュラージャック×1 ●ポートリプリケーターコネクター×1
メモリースティックスロット		マジックゲート対応メモリースティックスロット（「メモリースティックPRO」対応）*9
ワイヤレス通信		本体に2.4GHzワイヤレスLAN搭載（最大通信速度*10：約11Mbps／通信距離*10：見通し距離 最長約100m／チャンネル数：2.4GHz帯・14ch）（IEEE802.11/802.11b 準拠、Wi-Fi適合）
PCカードスロット		TypeII×1、CardBus対応
オーディオ機能		AC97準拠、MEGA BASS（高低音強調）機能、内蔵ステレオスピーカー
内蔵モデム		最大56kbps*11（V.92およびV.90対応）／最大14.4kbps（FAX時）
キーボード		約18mmピッチ／キーストローク約2mm／87キー
ポインティングデバイス		インテリジェントタッチパッド
主な付属品		ACアダプター、リチャージャブルバッテリーパック(S)、リカバリーCD
電源		ACアダプターまたはリチウムイオンバッテリー
消費電力		約54W（バッテリー充電含まず）
エネルギー消費効率*12		S区分0.00080
バッテリー駆動時間*13*14		バッテリーパック(S)約2～3.5時間、バッテリーパック(L)約4.5～7時間
バッテリー充電時間*15		電源ON時 バッテリーパック(S)：約3時間（約85%）、約4時間（約100%）／バッテリーパック(L)：約5.5時間（約85%）、約7.5時間（約100%） 電源OFF時 バッテリーパック(S)：約3時間（約85%）、約4時間（約100%）／バッテリーパック(L)：約3時間（約85%）、約7時間（約100%）
温湿度条件		動作時5～35℃、20～80%（ただし結露しないこと、および35℃における湿度は65%以下）
本体外部寸法（突起部含まず）		約 幅277mm×高さ33.5mm（最厚部35mm）×奥行242.4mm
質量		約1.99kg（バッテリーパック(S)装着時）

*1 プロセッサーの処理能力は、状況により変化します。*2 メモリーを1GBに増設するには出荷時に装着済みの256MBメモリーモジュールを取り外す必要があります。*3 グラフィックアクセラレーターのディザリング機能により実現。*4 外部ディスプレイによっては、表示できないモードがあります。*5 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。Windowsのシステムからでは、1GBを1,073,741,824バイトで計算しています。Windows起動時に認識できる容量は、約27.9GBになります。ハードディスクはNTFSでフォーマットしています。各アプリケーションソフトの動作確認はNTFSで行っています。*6 使用するディスクによっては一部の書き込み/読み出し速度に対応していない場合があります。*7 ソニー製DVD-R for General Ver.2.0、DVD-RW Ver.1.1の読み出しも確認しています。ご使用のディスク・設定・環境によっては、再生できない場合があります。*8 720KBの読み書きは可能ですが、フォーマットはできません。*9 パラレルインターフェースを利用した高速データ転送には対応しておりません。また、「メモリースティック PRO」ではマジックゲート機能は使用できません。*10 実際の通信速度は通信機器間の距離により変わります。この通信距離は障害物、機器構成、電波状況、使用するソフトウェアなどにより変化します。また、電波状況により通信が切断される場合があります。*11 V.92方式が利用できない場合には、V.90モデムとして機能します。56kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は規格上33.6kbpsが最大値になります。実際の通信速度は回線品質などの状況により変動します。一般電話回線のみに対応しています。ホームテレホン用の回線など、構内交換機（PBX）を経由する接続は行えません。*12 省エネルギー法（エネルギーの使用と合理化に関する法律）による表記をしています。「エネルギー消費効率」とは、省エネルギー法で定める測定方法により消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。*13 省電力モード時、駆動時間は、使用状況および設定などにより上記記載の時間と異なる場合があります。*14 JEITAバッテリー動作時間測定法（Ver.1.0）にもとづく駆動時間は約2.5時間（バッテリーパック(S)）・約5時間（バッテリーパック(L)/別売PCGA-BP4V）です。詳細については、VAIOホームページ内［サポート］機種別ページでご案内します。*15 充電時間は使用状況により、記載時間と異なる場合があります。

◎ 付属ソフトウェア一覧

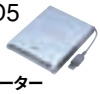
OS		Microsoft® Windows® XP Professional（Service Pack 1対応）*1
ビデオ編集・再生	DVDビデオ再生ソフト	WinDVD 4 for VAIO*2
	AV再生・ストリームプレーヤー	Microsoft® Windows® ムービー メーカー 2
		RealOne Player
		Windows Media™ Player 9
	ムービープレーヤー	QuickTime® 5
静止画・写真	静止画管理/加工/プリント 統合ソフト	PictureGear Studio Ver.1.0
インターネット・メール	電子メール	Microsoft® Outlook Express 6
	インターネットブラウザー	Microsoft® Internet Explorer 6
設定・ユーティリティー	ネットワーク切換ツール	Smart Network Ver.2.1
	電源管理	PowerPanel
	各種ユーティリティー	Sony Notebook Setup
サポート・ヘルプ	VAIOマニュアル	CyberSupport for VAIO Ver.4.2
	自動アップデート	VAIO Update Ver.1.0
その他	VAIOオリジナル壁紙	VAIO壁紙
	VAIOオリジナルGUIセットアップ	UI Design Selector

*1 システムの再インストールは付属リカバリーディスクにて行います。なお、付属ディスク以外によるOSのインストールはサポートの対象外となります。*2 市販パッケージ版の製品とは一部機能が異なります。※ソフトウェアによっては取扱説明書を付属せず、ヘルプ画面のみで操作説明を行うものがありますので、ご了承ください。※これらソフトウェアには、1）ソニーVAIOカスタマーリンクによるサポート2）各ソフトウェアメーカーによるサポート3）サポート対象外の3種類があります。詳しくは製品に付属の説明書に掲載されています。

●Microsoft、Windows、Windows Mediaは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●WinDVDは、InterVideo,Inc.の商標です。●Copyright © 1995-2003 RealNetworks™,Inc.●QuickTime and QuickTime Player are trademarks of Apple Computer,Inc.,registered in the U.S. and other countries. ●PowerPanelは米国フェニックステクノロジーズ社の商標です。●「ConceptBase」「ConceptBase Search」「CBSearch」は株式会社ジャストシステムの登録商標です。Portion Copyright 2000 株式会社ジャストシステムPortion Copyright 1981-1988 Microsoft Corporation ●その他本カタログに記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では、TM 、®マークは明記しておりません。

◎ バイオ専用関連製品

●USBフロッピーディスクドライブ
PCGA-UFD5
オープン価格



●リチャージャブルバッテリーパック(L)
PCGA-BP4V
オープン価格

●リチャージャブルバッテリーパック(S)
PCGA-BP2V
オープン価格

●ポートリプリケーター
PCGA-PRV1
オープン価格

●512MB増設メモリーモジュール
PCGA-MM512D
オープン価格

●256MB増設メモリーモジュール
PCGA-MM256D
オープン価格

●ACアダプター
PCGA-AC16V6
オープン価格

●USB光学式マウス
PCGA-UMS3/V（バイオレット）
PCGA-UMS3/S（シルバー）
オープン価格

●USBテンキーボード
PCGA-UTK1
オープン価格

●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

ソニーがすべてのビジネスシーンにおすすめする Microsoft® Windows® XP Professional

ビジネスパーソナル向けモデル専用有償サービス「セーフティー・パスポート」

●メーカー保証を延長する「延長修理サービス」。
メーカー保証（期間1年）*終了後も同等の保証を2年間または3年間延長いたします。保証期間中は修理のご依頼回数を問わず無料修理を承ります。
＊VAIOカスタマー登録をされない場合は3ヵ月間。

●偶発的な事故にも対応する「拡張修理サービス」。
メーカー保証での保証内容に加え、破損／水濡れ／火災／落雷／水害といった偶発的な事故での損傷による修理にも対応いたします。メーカー保証（期間1年）を含んで3年間または4年間無料修理を承ります。

※本サービスは法人とのご契約になります。個人のご契約はできませんのでご注意ください。詳しい内容については、販売店、または下記窓口までお問い合わせください。
◎for bizダイヤル：0466-31-5123
◎受付時間：10:00～18:00（土・日・祝日・年末年始除く）

ご使用になっていたバイオの廃棄などを行なう際には、ハードディスクに記録された全データを消去することを強くお奨めします。完全に消去するためには、専用ソフトウェアまたはサービス（共に有償）をご利用になるか、ハードディスク上のデータを金槌や強磁気により物理的・磁気的に破壊して読めなくする必要があります。詳細は、VAIOホームページ［サポート］内のご案内（http://vcl.vaio.sony.co.jp/notices/hddformat.html）をご参照ください。

● キャビネットと主要プリント配線板にハロゲン系難燃剤を使用していません。● 緩衝材に100%紙系材料を使用しています。●リカバリーCDの箱と保証書の紙袋には、表層に100%雑誌古紙再生紙、表層印刷にVOC（揮発性有機化合物）ゼロ植物油型インキを使用しています。
※eco infoは、ソニーの環境配慮内容についての説明マークです。

本製品は、グリーン購入法における判断基準（必須項目：エネルギー消費効率）を満たしています。

当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

本製品はJEITA「PCグリーンラベル制度」の審査基準（2002年度版）を満たしています。詳細は、Webサイトhttp://www.jeita.or.jpをご覧ください。

安全に関するご注意

商品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に放置しないでください。火災、感電、故障などにより、死亡や大けがになることがあります。

安全点検のお願い このような症状はありませんか。
●煙が出たり、異常な音、においがする。● 内部に水や異物が入った。● 製品を落としたり、キャビネットを破損した。

➡ ご使用を中止。電源を切り、電源コードや接続ケーブルを抜く、またはバッテリーを取り外し、ソニーVAIOカスタマーリンク修理窓口、または販売店にご相談ください。

液晶画面についてのご注意：液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素があります。また、見る角度によってすじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは、液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

安全にご使用いただくためのご注意●むやみに内部を開けたり、モニター内部の改造をしないでください。●バッテリーは火の中に入れたり、ショートさせないでください。また、火のそばや炎天下などで充電したり、放置しないでください。●ぬれた手でACアダプターやバッテリーパックをさわらないでください。●本製品は国内専用モデルです。商品使用上のご注意●あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影を制限している場合がありますので、ご注意ください。●本商品は同梱しているオペレーティングシステム以外には対応していません。●市販されている周辺機器及びソフトウエアの中には、本機でご使用になれないものもあります。ご購入の際は各メーカー、または販売店にご確認ください。●バッテリーは消耗品です。●各種サービスは、都合によりソニーおよび提供者の判断にてご提供を中止・中断する場合があります。その場合、対象ソフトウェアの一部機能がご使用いただけなくなることがありますので、あらかじめご了承ください。カタログ上のご注意●価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。●カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。●カタログと実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。●カタログ掲載商品のなかには地域により品薄・品切れになるものもありますので、販売店にお確かめの上お選びください。●ハードディスク容量は1MBを100万バイト、1GBを10億バイトで計算しています。●i.LINKはIEEE 1394-1995仕様およびその拡張仕様、i. はi.LINKに準拠した製品につけられるロゴです。i.LINK、i. は商標です。●VAIOはソニー株式会社の商標です。●MEMORY STICK、メモリースティック、メモリースティックPROはソニー株式会社の商標です。●Intel Insideロゴ、Celeronは、Intel Corporationの商標または登録商標です。●Microsoft、Windowsは米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。●その他本カタログに記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では™、®マークは明記していません。商品購入時のご注意●お買いあげの際には製造番号をご確認ください。●ご購入されましたら、VAIOカスタマー登録をお願いします。ご登録後、ご購入から1年間有効な製品保証書をお送りしますので、記入事項を確認のうえ、大切に保管してください。なお、VAIOカスタマー登録されない場合の製品保証は3ヵ月間です。●当社は、このパーソナルコンピューターの補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しております。

for bizホームページ 「ビジネスパーソナル向けバイオ」の製品情報、使いこなし情報、サポート情報など役立つ情報を掲載。 **http://www.sony.co.jp/forbiz**

ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川6-7-35
ソニーマーケティング株式会社 〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

ご購入をご検討のお客様窓口「for biz ダイヤル」
0466-31-5123
●受付時間：10：00～18：00
●土・日・祝日・年末年始 休
http://www.sony.co.jp/forbiz
※ FAX／電子メールなどのお問い合わせは承っておりません。

販売店

2003.6
カタログ記載内容2003年6月現在

EWTP-1 Printed in Japan. （84994611）RY 再生紙